ndex	 	

Application No.

10/032,481 Examiner

Tuyet Vo

Applicant(s)

SONG ET AL

2821

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-El cted N Interference

Appeal o Objected

_	<u></u>	aim	_	T-		_	_	_			_	_	_		_	_	_	_	_			_
$\vdash$	<u>UI</u>	•		┞	-	Т	-	Т	_	т	_		יכ	at	e	_	_		Т	_	_	_
lo di	Ē	Original	9	101101	5/31/04							i										
		1 2 3 4 5 6 7		1	7	Г		T		T			Г		T	_	T		T		r	_
		2		1	7	Γ		T		7	Ī	_	Г		١.	_	T	_	r		Н	_
Ŀ		3		١	/			T		T	_				Γ		Г		Г		Г	
		4		7	/			T		T					Γ		Γ				_	_
-		5		-		Г	_	T		Ť	Ī			_			Г		Г	T	_	_
		6		"		Г		T		T		7			Г		_	٦	Г			
		7		=	:		_	T		T	_			_	Г		Т	-	_	7	_	
·		8 9		٧	7		-			T		1		•	Г			7	-	1	_	
	-	9		٧	7					T		1	Ī					7	_	1	_	
		10	)	٧	7			Γ		T		7			_			1		7	_	٦
		11		=	-	_				T	_	1			-	٦		7	_	7	_	٦
		12	2	=	٦			Γ		T	_	1				1		1	_	7	_	1
Ξ		13	1	V	7			Г		T		1		1		7	-			1	_	٦
	_	10 11 12 13 14 15	. ]	=	1	7		Г	_	T		1		٦		7	_	1		7	_	٦
		15		=	1			Г	Ţ	Ţ		1		1		1		†		Ť	۲	1
		16 17		=	Ţ					T		Ť		1	_	1		1		†		1
		17		=	T					Τ		Ť		1	7	1	_	Ť	_	1		1
		18	Ţ	٧	T	•				Γ		Ť	_	1	_	1		†		Ť	_	٦
		19	1	=	T		٦			Г		1		1	_	1	_	†		Ť		1
	_	20		٧	Ţ		1			Γ		Ť		1	9	Ť	-	Ť		1	٠.	1
		18 19 20 21 22 23	T		T		7			Γ		T		1		1	_	ľ	. :	1		1
		22	T	=	T		7		-			Τ		1		Ť		T		T		1
٠.		-23		٧	ľ		I		`		,	T	٠	Ţ		1		T		T		1
٠.	┙	24	1									Γ		T		T		T		T		1
	1	25	1		L		1				_			I		I	-	Γ	_	T		1
	1	26	1				1							Ι	_	ŀ		Γ		T		1
	4	27	Ĺ		L		1					L				I				Ι		]
	4	24 25 26 27 28 29 30	1		L		1	_	4		_	L		1		L		L		L		]
	4	29	1		Ļ	_	1	_	4			L	_	L	_	L		L		ŀ	_	]
	1	30	1		L		1	_	1		_	L	_	Ľ	ľ	L		L				
	+	31	1		L	:	1	_	1	_	_	L	_	L	_	L	_			L		ŀ
	+	32 33	1	_	L	_	1	_	4		_	L		L	_	L	_	L	_	L		ļ
_	+	33	╀	_	Ŀ	_	ļ		4		_	_		Ŀ	_	Ľ	_	L		L		ľ
	+	34 35	╀	ŝ	L		Ļ	_	4	•	_	_		L	_	L				Ŀ		
-	+	30	╀	_	Ļ	_	ŀ	_	1	_	4		_	Ŀ	_	Ŀ	_			L		-
<u> </u>	╬	36	╀	4	L	_	ŀ	_	+		4	•	_	L	_	L	_		_	L	_	
_	╀	37 38	╀	4	_	_	H	_	ł	_	1	-		L	4		_	_	_	L	_	
	╀	36 39	╀	4	_		H	_	╀		4	_		L	4		4	_	_	L	_	
	╁	40	⊢	4	_	_	H	_	ł	<u>.</u>	4	_	4	L	-	_	4	_	-		4	
_		41	H	┨	-		H	_	╀	٠;	+	_	4	_	4	_	4	_	4	_	4	•
٠.	H	42	⊢	+	_	_	H	_	╀	_	ł	_	4	_	4	_	4	_	4	_	4	
	۲	43	$\vdash$	+		Ť	H	_	┞		+	_	4	_	4	_	4	_	4	_	4	,
_		44	⊢	+	_	-1	_	-	+		t	-	-1	_	4	_	4	_	4	_	4	
		15	-	+	-	-		-	H	_	ł	_	+	_	+	_	+	_	4	_	4	
		16	-	+	-	+		-	H		t	_	+	-	+	_	+	_	+	_	4	
		17	-	+	-	+	-	-	H		t	_	+	-	+	-	+	<u>.</u>	+	_	┨	
-		18	_	$\dagger$		+	_		۲		H	-	+	_	+	-	+	-	+	_	4	
_		19	-	+	-	+	_	۲	-	_	H	_	+	_	+	-	+	-	+	-	+	
	ŀ	50	_	+	_	†	-	$\dashv$	-	-	H	_	+		+	-	+		+	-	+	

			_			_		_										
L	Claim									D	a	te						
i i	Civing	Original	•							ŀ	,							
-	5	7	-	╅	_	+	-	+	_	+	_	╀	-	Ŀ	4	_	+	_
`├-	5	뉘	_	+		+	_	+		╀		╀	-	H	+	_	+	-
-	5	3		Ť		†		+	_	t	_	t		⊢	+	-	$^{+}$	_
	5	4	_	1	_	Ť		†		t	_	t	7		7		†	_
	5	5	•	T		T	_	Ť		t		t		_	7		+	-
	5	<b>6</b>		1		Ī		T		Ť	_	T		_	7		t	_
Ŀ	5	7		I		I		I		Ι				-,				_
<u> </u>	58	3	_	1	_	ļ		L		L		L	•		1		I	
_	59	9.		+	_	4	4	Ļ		L	_	L	4	_	1		L	_
_	60	4	_	+	_	╀		Ļ		L	_	L	4		4	_	Ļ	_
┝	62	;+	_	+	,	+		╀		╀	_	L	4		+		╀	_
$\vdash$	63	+	_	+	-	╀	_	┝	-	├		H	4		+	_	╀	_
$\vdash$	64	Ή	-	t	-	H		┝		Ι.	_	H	+		1	,	╀	_
_	65	;		+	_	┢	-	H	-	۲	_	-	+	_	+	_	t	-
	66	;	,	1		┢		Ī		r	_	ŀ	†		†	Ť	f	-
	67			Ī			-			Г		-	1		Ť		Ι.	_
	68	F		L		L			-			٠			I			_
	69			Ļ		Ŀ			,				I	_	Ι			
, -	70	4		Ļ		L	_	L	Ŀ		_	٠	1		Ļ			
	71 72	+	_	L	_	-	_	L	4	_	4	_	4		Ļ		Ľ	_
	72	+	:	┝	-	L	4	_	4		4	_	4		╀	_	Ŀ	
_	73 74	╁	-	╁	-	L	$\dashv$	_	+		4	٠.	+	_	╀	_	-	
	75	†:				_	1	_	+	_	+	_	+		╁	-	_	-
	76	$^{\dagger}$	_	r	-		1	_	1	_	1		t	_	H		_	_
	76 77						7	_	7		1		١.		T		_	7
	78	Ι						_		:	1		ŀ					٦
	79	$\perp$		Ŀ	1	_			1				L					
	80	$\perp$	_	L	4		4		1	•	1		L					
	81 82	+	4	_	4		4	_	4	_	4	·	L	_	Ľ	4		4
	83	+	4	_	+	_	+		╀	_	╀	<u>.</u>	╀	_	_	4	_	4
_	84	+	4	1.	+		+		t		╁	_	┝	-	_	4		4
_	85	Τ.	7	_	t	_	t	•	t	_	t	-	H	٦	-	+	Ė	┨
	86		1		†	_	†	_	t	_	t		h	7	_	+	-	1
	87		1		I				Ι		T		Γ			1	_	1
	88	L	4		1		1		L							I		]
	89	<u> </u>	4		1	_	ŀ	_	L		L	_	Ŀ					]
	90	-	4	_	4	_	1	-	Ļ		L	_	L	4	_	1	_	l
	91 92	├-	+	_	+	-	╀		H	_	┞	_	L	4		+	_	1
	93	<del> -</del>	+		╁	_	╀	_	$\vdash$	_	┞	-	_	+		+	_	
	94	-	+	-	t	_	t	-	H	-	-	-	_	+		+		ı
	95	$\vdash$	t	_	t	_	t.	_	H		H	_	_	+	_	$\dagger$		
·	96		T		T	_	T		۲	7	۲	7	_	†	-	t	-	
	97		I										_	T	_	1.		
	98		Ĺ		Ĺ		Ĺ						_	I		ľ		1
	99		ļ		ľ	Ī	1			1	_	T		Τ	_	Γ		

	Claim				_				1	ر کو	ate	;	-	-			
1		_	Г	7		Τ		Γ		Ĺ	Ť	_	T	_		Ť	_
Final	Original	ا ج				1.									1	1	
ا نڌ	2	' ·		ſ		1		l				٠.	1	ı	Į.	-	
L	- 1	- 1	_	J	_				_							1	•
$\sqsubseteq$	10	1		J	_	Γ		Ē	_	Γ	_	_	Ţ	Ħ		Ť	1
	10	2		I	_	I					J	_	Ι				
Ŀ	10	<u>3  </u>	_	1	_	L		Ĺ	e.	Ĺ	floor	_	Ţ			m I	
<u> </u>	104	<u>4</u>	_	1		L	_	L	_	Ĺ	$\downarrow$	_					
<u> </u>	10	희	_	4	_	L	4	_	4		4	<u>.</u>	L	J		1	╝
<u> </u>	100	읶		+		F	٠,	_	4	_	4		1	4	_	1	4
<u> </u>	108	┧	_	+		1	4	_	4	<u> </u>	+	_	+	4	_	╀	4
-	108	쉬	_	+	-	$\vdash$	4	_	4	_	+	_	╀	4	_	╀	4
-	110	╁	-	+		+	+	_	4	_	+	_	+	+	_	+	4
	111	⇈	-	+		-	+	_	+	_	+	_	╀	+		╁	$\dashv$
	112	1	·	t	_	H	+	-	+	_	+	÷	H	+	_	╁	$\dashv$
	113	3 T	_	†	_	H	1		+	_	$\dagger$	-	┢	+	_	+	$\dashv$
	114	;†		t		-	7	_	†	_	†	7	H	+	-	+	┨
	114	5		T	,	Т	†	_	1		†			1	_	$\vdash$	1
	116	3		Γ		_	1	_	†	_	1	- 10	T	t	:		٦
	117	1	`	I			]	_	J		1		7	Ť	÷,	Ť	٦
	118		_	L		_	I	Ξ	Ι		Ι			I			
	119	4	_	Ĺ			$\prod$	_	Ţ			٥		Ι			
	120	4	_	L	_	_	1	_	1		ľ	_		Ţ	÷		]
	121	1		L	4	-	1	_	1		1	╝	_	1	-	Ĺ	
	122 123	4	_	L	4	_	ļ		1		$\downarrow$	4		1	_	L	1
;	123	+	_	$\vdash$	4	_	+	_	ļ	_	$\downarrow$	4		1	_		4
_	124	+		-	4	_	+	_	╀	_	╀	4		1		-	4
	125 126	+	_	H	+	_	+	_	╀	÷	╀	$\dashv$	_	╀	_	_	4
	127	+	-	۲	+		+	-	t		+	+	_	H	-		+
	128	+	٦		†		+	_	t	-	┢	+		t	-	<u> </u>	+
	127 128 129	T			+	_	T	_	t	_	t	+		۲	+	_	1
	130 131	Ι			1		T		T		Τ	1	_	t	7		1
	131	I			I		L		T		-	1	Ţ	Ť			1
	132	L	_]		I	_	Γ		L			I	_	Γ			ŀ
	133	L	┙	_	$\perp$	_	Ĺ	_	Ĺ			I					]
	134	╀	4		4	_	L	_	L	$\bot$	L	ļ		L	4	_	
	135 136	╀	4	_	+	-	L	_	L	4	_	1	_	Ŀ	4		
	136	╀	4	_	+	_	Ͱ	4	L	4	-	‡	_	L	4		Į.
-	138	$\vdash$	+	_	+	_	+	4	_	4	_	ŀ	4	Ŀ	4		1
_	138 139	┢	+		+	-	-	+	_	$\dashv$	_	+	ᅱ	_	+	<del>,</del>	
	140	┢	+		ť	_	-	+	_	┥		+	ᅱ	_	+	-	
$\neg$	141	$\vdash$	$\dagger$	_	+	Ⅎ	H	┥	_	+		+	+	-	+	-	
	142	Γ	†	_	$\dagger$	÷	-	+		+	•	$\dagger$	$\dashv$		+	٦	
	143		†	_	T	7	-	7		+		†	-	_	$\dagger$	-	
コ	144		J	_	١.	7	_	7	_	7	_	T	7	_	+	۲	
$\Box$	145		I	_	Γ		_	J	_	1	_	T	T	_	†	$\dashv$	
$\Box$	146		I		ſ	J	_	J	_	Ţ	_	Ι	7	٠.	Ť	$\exists$	٠
$\dashv$	147	_	Ţ	_	.,	J	_	I	_	I	_	I	_	_	Γ	_	
4	148		Ļ	_	Ĺ	1	_	Ţ	_	I	_	L	J	_	I	Ţ	
4	149		+	_	L	4	_	1	_	Ţ	_	Ĺ	$\perp$	_	Ŀ		
	150		L		L	⅃	_	$\perp$		$\perp$	_	Ŀ		_	Γ	7	